سامانه صدور مجوز بازگشایی اصناف فعال شد

فناوران – براساس اعلام وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی درگاه اینترنتی salamat.gov.ir از روز قبل و به مدت یک هفته آماده ثبت نام کلیه واحدهای صنفی است. بلافاصله پس از ثبت نام، دستورالعمل‌های اختصاصی برای ثبت نام کننده ارسال خواهد شد. همچنین کلیه پروتکل‌های بهداشتی اصناف در درگاه اطلاع رسانی markazsalamat.behdasht.gov.ir بارگذاری شده است. در ضمن امکان پرسش و پاسخ نسبت به جزئیات و کلیات پروتکل‌های بهداشتی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در همین درگاه وجود دارد.

ادامه بحث‌ها درباره ماجرای اختلاف فرکانسی وزارت ارتباطات و صداوسیما

رگولاتوری: باندهای ۷۰۰ و ۸۰۰ سه هفته‌ای قابل استفاده است

رییس اسبق رگولاتوری: آزادسازی فرکانس‌ها به اضطرار کرونا نمی‌رسد

در حالیکه رییس اسبق سازمان تنظیم مقررات ارتباطات معتقد است که استفاده از باند فرکانسی ۷۰۰ مگاهرتز برای توسعه شبکه موبایل در زمان کوتاه قابل اجرا نیست و نمی‌تواند مشکل فعلی کندی اینترنت را رفع کند، معاون فعلی رگولاتوری سازمان تنظیم مقررات در پاسخ به رییس اسبق این سازمان گفته، در صورت آزادسازی، سه هفته‌ای باندهای مذکور وارد چرخه عملیاتی و بهره‌برداری می‌شود. نکته قابل توجه آنکه به فاصله کوتاهی از این اظهار نظر، شرکت ایرانسل نیز وارد این مجادله شد و با صدور اطلاعیه‌ای اظهارات این مدیر رگولاتوری را تایید کرد.

فناوران – موضوع مورد مناقشه وزارت ارتباطات و سازمان صدا و سیما بر سر مالکیت باندهای فرکانسی ۷۰۰ و ۸۰۰ مگاهرتز این روزها بار دیگر مورد توجه رسانه‌ها قرار گرفته است و دلیل آن نیز این است که وزیر ارتباطات در توییتی دلیل کندی سرعت اینترنت کاربران موبایل را نبود فضای فرکانسی عنوان کرده است.

وزیر ارتباطات معتقد است که در شرایط فعلی بحران کرونا، می‌تواند با در اختیار داشتن باندهای فرکانسی ۷۰۰ و ۸۰۰ مگاهرتز از این فضا برای توسعه ظرفیت موبایل و رفع کندی سرعت اینترنت استفاده کند اما کارشناسان معتقدند که استفاده از این باند فرکانسی برای توسعه ظرفیت شبکه موبایل، زمان بر بوده و نیازمند سرمایه گذاری است.

ابهاماتی که برای طرح مشکل فضای فرکانسی مطرح می‌شود به گزارش مهر با توجه به اینکه بازپس گیری باند فرکانسی در شرایط فعلی موضوع اختلاف وزارت ارتباطات و سازمان صدا و سیما است، کارشناسان هدف آذری جهرمی را از طرح این موضوع مورد انتقاد قرار داده‌اند.

برخی معتقدند که آذری جهرمی کم کاری وزارتخانه اش در تخصیص درست منابع و تجهیزات و در تأمین سرعت اینترنت را به دوش فرکانس‌های در اختیار صداوسیما می‌اندازد و به دلیل آنکه مردم از شبکه باکیفیت و ارزان وای‌فایِ خانگی محروم هستند تلاش دارد تا مردم را مجبور به خرید اینترنت گران موبایل کند.

این موضوع نیز از سوی کارشناسان مطرح می‌شود که افت سرعت شبکه اینترنت موبایل و ثابت عللی درون وزارتی دارد که می‌توان به عواملی چون عدم به‌روزرسانی تجهیزات میان لایه‌ای شبکه و ضعف ساختار شبکه ملی اطلاعات پرداخت و با وجودی که اینترنت ارزان خانگی معیار پیشرفت و توان ارتباطی یک کشور محسوب می‌شود، به دلیل ضعف‌های موجود مردم مجبور به استفاده از اینترنت موبایل با هزینه گران شبکه موبایلی هستند.

در این میان این موضوع نیز از سوی کارشناسان مطرح شده که اولویت استفاده فرکانس‌های ۷۰۰ و ۸۰۰ به خاطر پوشش بالا در خدمات عمومی رایگان از جمله خدمات نظامی، امداد و خبررسانی است و اصرار رسانه‌ای وزیر ارتباطات این شائبه را به وجود می‌آورد که وی به دنبال فرافکنی و عدم تمکین به بازسازی زیرساخت‌های حیاتی ارتباطی است.

کارشناسان تاکید دارند که حتی اگر این فرکانس‌ها در اختیار وزارت ارتباطات هم قرار گیرد، از باب خرید تجهیزات، استقرار آن و راه‌اندازی، نزدیک به ۱ یا ۲ سال زمان می‌برد و استفاده ویژه از این فضای فرکانسی در شرایط اضطرار کرونا که از سوی وزیر ارتباطات مطرح می‌شود، تعجب برانگیز است.

باند فرکانسی ۷۰۰ و ۸۰۰ طلایی هستند

در این راستا مسعود داوری نژاد رییس اسبق سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات، به برخی از این ابهامات پاسخ داد و ضرورت آزادسازی این فضای فرکانسی را برای توسعه شبکه ارتباطی کشور، تشریح کرد.

وی در پاسخ به ارتباط حل مشکل افت کیفیت اینترنت موبایل و نبود فضای فرکانسی اعلام شده از سوی وزیر ارتباطات، گفت: توسعه شبکه موبایل روی فناوری 5G نیازمند باند فرکانسی ارزان قیمت است و با توجه به اینکه باندهای فرکانسی ۷۰۰ و ۸۰۰ مگاهرتز به دلیل برد پایین، باند طلایی محسوب می‌شوند، می‌توان از این فضا برای توسعه این فناوری استفاده کرد و تجهیزات آن نیز با قیمت ارزان‌تری خواهد بود.

داوری نژاد با بیان اینکه در گذشته این فرکانس‌های رادیویی برای پخش تلویزیون آنالوگ کاربرد داشت ادامه داد: اما از زمانی که تلویزیون دیجیتال آمد و باندهای فرکانسی تغییر یافت، این فضای فرکانسی باید به دولت تحویل داده می‌شد.

رییس اسبق سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات گفت: هم اکنون مناقشه و دعوا در مورد این فضای فرکانسی بر سر خرید و فروش آن است و این درحالی است که از نظر قانونی مالکیت فرکانس در اختیار دولت است.

فرکانس ۷۰۰ برای توسعه موبایل است

وی در پاسخ به این سوال که کارشناسان معتقدند که سازمان صداوسیما که از این رنج فرکانس برای شبکه آنالوگ استفاده می‌کرد، در آینده نزدیک می‌تواند برای توسعه شبکه HD استفاده کند، گفت: پخش HD زمینی هم اکنون از سوی سازمان صدا و سیما در حال انجام است و روی ماهواره نیز به راحتی ماهواره HD قابل اجاره است که به مراتب ارزان‌تر از فرکانس رادیویی است.

معاون وزیر ارتباطات در دولت هشتم تاکید کرد: این موضوع که گفته می‌شود از فرکانس‌های ۷۰۰ و ۸۰۰ بخواهند برای پخش HD استفاده کنند به هیچوجه اظهارنظر کارشناسی نیست. چرا که این باند فرکانسی بسیار ارزشمند است و در دنیا نیز بیشترین استفاده آن برای توسعه شبکه‌های موبایل است. در زمانی که همه کشورها در حال حرکت به سمت 5G هستند، این باندهای فرکانسی ارزان قیمت، بسیار کاربردی هستند.

داوری نژاد با بیان اینکه اختلاف وزارت ارتباطات و سازمان صدا و سیما سابقه چندین ساله دارد، ادامه داد: حتی سال‌ها پیش سازمان صدا و سیما از ارایه آدرس و موقعیت جغرافیایی ایستگاههای رادیویی و تلویزیونی برای ثبت در اتحادیه جهانی مخابرات (ITU) به وزارت ارتباطات خودداری کرد و این موضوع باعث شد که ما برای در اختیار گرفتن ظرفیت دیجیتال از ITU و توسعه باندهای فرکانسی در زمان توزیع تکه باندهای دیجیتال، با مشکل مواجه شویم؛ در آن زمان این مشکل با وساطت لاریجانی رییس وقت سازمان صدا و سیما تا حدودی حل شد.

وی گفت: رفتار فعلی صدا و سیما دنباله همان سیاست قدیمی است و حق با وزارت ارتباطات است تا از این باندفرکانسی مطابق با رفتار دنیا و مصالح توسعه شبکه تلفن همراه استفاده کنند؛ نه اینکه سازمان صداوسیما خودش بخواهد این فضا را به فروش بگذارد.

آزادسازی فرکانس ۷۰۰ به اضطرار کرونا نمی‌رسد

اما رییس اسبق رگولاتوری در پاسخ به اینکه گفته می‌شود اولویت استفاده فرکانس‌های ۷۰۰ و ۸۰۰ به خاطر پوشش بالا در خدمات عمومی رایگان از جمله خدمات نظامی‌و امدادی است، گفت: این فرکانس با توجه به توسعه شبکه‌های موبایل برای فناوری‌های اینترنت چیزها و خودروهای خودران کاربرد دارد و به دلیل آنکه نسل آینده ارتباطات از نظر سرعت با نسل فعلی متفاوت خواهد بود، با افزایش تعداد سلول‌های شبکه و اختصاص فضای فرکانسی می‌توان از فناوری 5G بهره برد.

داوری نژاد در مورد اینکه کارشناسان تاکید دارند که حتی این فرکانس‌ها اگر در اختیار وزارت ارتباطات هم قرار گیرد، از باب خرید تجهیزات، استقرار و راه‌اندازی، حدود ۲ سال زمان می‌برد، افزود: بله، تحقق 5G در کشور نیازمند سرمایه‌گذاری و طراحی شبکه است.

این کارشناس با تاکید بر اینکه کیفیت فعلی اینترنت به موضوع فرکانس ۷۰۰ و ۸۰۰ ربطی ندارد، گفت: چرا که کیفیت در داخل کشور نیازمند تأمین تجهیزات است و شبکه انتقال باید جواب بدهد، اما هم اکنون ظرفیت توسعه در کشور وجود ندارد. اینترنت به تنهایی به کار نمی‌آید وقتی ظرفیت توسعه داخلی وجود ندارد. در این شرایط حتی ۱۰۰۰ گیگ اینترنت رایگان نیز کاربردی نخواهد داشت. چرا که طی این چند سال بیشتر از تجهیزات مخابراتی فعلی، نتوانسته‌اند ظرفیتی ایجاد کنند.

وی افزود: وزارت ارتباطات با طرح موضوع بازپس گیری فضای فرکانسی در شرایط بحران کرونا و بهبود سریع کیفیت اینترنت موبایل در صورت تحقق این امر، به نفع خود استفاده برده است. چرا که این موضوع از نظر فنی چیزی نیست که به سرعت قابل استفاده باشد و برای آنکه 5G در حد کاربر نهایی در کشور تجاری‌سازی شود به سرمایه‌گذاری و زمان نیاز است.

رییس اسبق رگولاتوری ادامه داد: با وجودی که گفته می‌شود کرونا در کمتر از دوماه دیگر برطرف می‌شود، این فضای فرکانسی حتی با بازپس گیری هم، برای این اضطرار کاربردی نخواهد داشت. از نظر فنی، طرح موضوع تبدیل این فضای فرکانسی به ظرفیت توسعه موبایل در این مدت زمان کم، اصلاً کارشناسی نیست.

رگولاتوری: باندها سه هفته‌ای به بهره‌برداری می‌رسد

در همین راستا اما روز قبل معاون رگولاتوری سازمان تنظیم مقررات گفت: آمادگی لازم در اپراتورهای تلفن همراه برای استفاده از باندهای ۷۰۰ و ۸۰۰ ظرف مدت ۳ هفته وجود دارد.

نسترن محسنی در گفت وگو با ایرنا در خصوص اظهارات رییس اسبق رگولاتوری که معتقد است استفاده از باند فرکانس ۷۰۰ و ۸۰۰ در کوتاه مدت قابل اجرا نیست و مشکل توسعه شبکه موبایل را حل نمی‌کند، افزود: افزایش مصرف و رفتار ترافیکی ایجاد شده در دوران شیوع ویروس کرونا موقتی و منحصر به همین دوران نخواهد بود و پس از رفع این بیماری، نیز این رفتار ترافیکی ادامه خواهد داشت.

وی افزود: در صورتی که در خصوص افزایش ظرفیت فرکانسی اپراتورها فکری نشود، شبکه تلفن همراه به طور دایم در وضعیت اشباع بوده و کیفیت به شدت افت خواهد کرد.

محسنی همچنین افزود که استفاده از باندهای ۷۰۰ و ۸۰۰ از قبل هم مد نظر بوده و اپراتورها در صورت در اختیار گرفتن این باندها می‌توانند ظرف مدت سه هفته از این باندها در برخی از شهرهای بزرگ استفاده کرده و ظرفیت دسترسی به شبکه را افزایش دهند.

ایرانسل: ۳ هفته‌ای باندها را فعال می‌کنیم

در همین رابطه ایرانسل هم روز قبل با انتشار اطلاعیه‌ای اظهارات این مقام رگولاتوری را تایید کرد.

در این اطلاعیه آمده است، ایرانسل تنگنای شدید فرکانسی را یکی از موانع اصلی توسعه شبکه موبایل عنوان و اعلام کرد در صورت تخصیص فرکانس، نتایج توسعه شبکه طی سه هفته برای مردم ملموس خواهد بود.

به گزارش روابط عمومی ایرانسل، شبکه تلفن همراه ایرانسل، حتی قبل از شیوع ویروس کرونا در کشور نیز، در تنگنای شدید فرکانسی قرار داشت تا آنجا که مجبور به استقراض فرکانس از دیگر بازیگران حوزه شده است.

پس از شیوع ویروس کرونا در ایران و ماندن بسیاری از مردم در خانه، میزان دیتای مصرفی مشترکان نیز به دلیل دورکاری، آموزش از راه دور، رشد چشمگیر نیاز به سرگرمی و... به شدت افزایش یافته و کمبود فرکانس تبدیل به معضلی جدی شده است.

تلاش وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات برای تحقق وعده چندین ساله تخصیص فرکانس باندهای ۷۰۰ و ۸۰۰ به اپراتورهای تلفن همراه مشابه اکثر کشورهای پیشرفته، در صورت تحقق، می‌تواند معضل ظرفیت، پوشش و سرعت شبکه را در ایام کرونایی کشور، در مدت زمان حداکثر سه هفته از زمان تحویل فرکانس، با استفاده از ظرفیت خالی تجهیزات موجود شبکه و نیز موجودی انبار حل کند و توسعه مناسبی در دسترسی به شبکه ایجاد کند.»

رگولاتوری

رگولاتوری: مردم اجازه نصب فیبرنوری را نمی‌دهند!

به دلیل استفاده اینترنت فیبر نوری از سیگنال‌های نوری، کیفیت و سرعت بیش تری نسبت به ADSL و VDSL دارد و می‌تواند یک کیفیت و سرعت را بدون در نظر گرفتن فاصله کاربر تا سرویس دهنده ارایه دهد و حتی سرعت‌های دانلود و آپلودی بالغ بر یک گیگابیت عرضه کند.

ایسنا – به گفته معاون وزیر ارتباطات، فناوری VDSL ترکیب فیبر نوری و سیم مسی است و در مقایسه با پروژه فیبر نوری تا منازل، مسیر کوتاه تری برای دسترسی به باند پهن پرسرعت است اما پروژه فیبر نوری نیز همچنان در کنار VDSL پیگیری می‌شود.

اینترنت ADSL با بهره گیری از سیم مسی خطوط تلفن ثابت، جزو قدیمی‌ترین سرویس‌های اینترنت در جهان است که اطلاعات را از مراکز مخابراتی به روی مودم می‌آورد و البته با محدودیت‌هایی از جمله سرعت دانلود کمتر از ۲۴ مگابیت بر ثانیه و سرعت آپلود کمتر از دو مگابیت روبه روست، اما سرعت دانلود روی اینترنت VDSL که از ترکیب فیبر نوری و سیم مسی استفاده می‌کند، نزدیک به پنج برابر سرعت دانلود و سرعت آپلود آن نیز ۱۰ برابر ADSL است.

اینترنت فیبر نوری (FTTx) مبتنی بر کابل‌های فیبر نوری است و از کابل‌های مسی یا خطوط تلفن استفاده نمی‌کند و کابل‌های فیبر نوری انتقال دهنده اطلاعات هستند. به دلیل استفاده اینترنت فیبر نوری از سیگنال‌های نوری، کیفیت و سرعت بیش تری نسبت به ADSL و VDSL دارد و می‌تواند در نظر گرفتن فاصله کاربر تا سرویس دهنده ارایه دهد و حتی سرعت‌های دانلود و آپلودی بالغ بر یک گیگابیت عرضه کند.

پروژه رساندن فیبر نوری به در منازل و جایگزینی آن با کابل مسی با توجه به افزایش سرعت ارتباطات اینترنتی، در سال‌های اخیر در ایران هم مورد توجه مسوولان وزارت ارتباطات قرار گرفت. البته در ابتدا اپراتور چهارم (ایرانیان نت) به عنوان مجری این پروژه در نظر گرفته شد که با مشکلات مالی روبه رو و پس از آن هم مخابرات، امکان واگذاری فیبر نوری به مشترکان را در پروژه ای تحت عنوان «تانوما» در اختیار گرفت.

از طرفی کارشناسان حوزه معتقدند اگرچه انحصاری در حوزه فیبر نوری وجود ندارد، اما شرکت‌های اینترنتی توان سرمایه گذاری در این زمینه ندارند، زیرا فیبر نوری سرمایه گذاری کلان می‌خواهد و به همین دلیل فیبر نوری منحصر به شرکت‌هایی شده که از قبل در این زمینه سرمایه گذاری کرده اند. از طرف دیگر با توجه به اینکه روند گذر از ADSL در حال حاضر آغاز شده، مسوولان در شرایطی که فراهم کردن امکان فیبر نوری تا منازل نیازمند سرمایه گذاری بیشتری است، جایگزینی VDSL با ADSL را در دستور کار قرار دادند تا بتواند سرعت چهار برابری را برای مشترکان فراهم کند.

در این راستا حسین فلاح جوشقانی معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات درباره شرایط فعلی پروژه فیبر نوری در کشور گفت: فناوری VDSL ترکیب فیبر نوری و سیم مسی است معمولا VDSL راه میان مدت‌تر و کوتاه‌تری برای دسترسی به باند پهن پرسرعت است و به همین خاطر ما استراتژی خود را روی تقویت این حوزه گذاشتیم و البته پروژه فیبر نوری هم در کنار VDSL انجام می‌شود.

وی با بیان اشکالات فنی پروژه فیبر نوری اظهار کرد: ساختمان‌های ما در حال حاضر همه مجهز به سیم مسی هستند و فیبر ندارند. حتی در بسیاری از موارد مخابرات فیبر هم برده اما مردم اجازه نصب فیبر را نمی‌دهند، در حالی که سیم مسی از زمان ساخت ساختمان‌ها وجود داشته و اکنون در پروژه VDSL هدف این است که با ترکیب سیم مسی و فیبر و اینکه فیبر تا کافوهای نزدیک خانه‌ها در فاصله‌های ۲۰۰ متری بیاید و آنجا به بعد سیم مسی استفاده شود.

رییس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی با بیان اینکه VDSL می‌تواند تا ۷۰ مگابیت بر ثانیه سرعت دهد که نسبت به بالاترین سرعت ADSL چهار برابر است، گفت: برنامه ما این است که بتوانیم پورت‌های پرسرعت خانگی را راه اندازی کنیم و فیبر نوری هم با سرمایه گذاری‌هایی که انجام می‌شود در حال توسعه است، اما در حال حاضر روش VDSL قابل وصول تر است و به همین دلیل این روش را اکنون دنبال می‌کنیم.

بیمارستان‌های مجازی در کشور ایجاد می‌شود

معاون درمان وزارت بهداشت گفت: بسیاری از مراجعاتی که قبل از کرونا داشتیم به صورت دوراپزشکی قابل انجام است و یک پزشک می‌تواند دوز شناخته شده بیمار خود را در دیابت، روماتیسم و ... به صورت آنلاین انجام دهد که از نظر هزینه برای شخص و نظام سلامت به صرفه خواهد بود. این موضوع بعد از تصمیم گیری ستاد ملی مقابله با کرونا محقق خواهد شد.

رکنا – پس از شیوع کرونا در کشور و ترس مبتلا شدن افراد به این بیماری مراجعات به بیمارستان‌ها برای خدمات سرپایی کاهش چشمگیری داشته است. چراکه افراد حس می‌کنند اگر به بیمارستان مراجعه کنند، به کرونا مبتلا می‌شوند. تصوری که دور از واقعیت نیست.

در این میان معاون درمان درباره این مسئله که این روزها بسیاری از افراد به دلیل کرونا برای چکاب و درمان بیماری‌های زمینه ای به بیمارستان نمی‌روند، گفت: وقتی در بسیاری از کشورهای اروپایی و آمریکا افراد در این شرایط بحرانی تنها برای تامین لوازم ضروری خود می‌توانند بیرون بروند، اینکه بخواهیم خدمات سرپایی و چکاب را فعال کنیم، به هیچ عنوان صلاح نیست.

قاسم جان بابایی افزود: برنامه ای برای تک تک بیمارستان‌ها نوشته شده است که به تدریج به سمتی حرکت کنیم که در هر استان فقط چند بیمارستان برای ظرفیت بیماران کرونایی استفاده شود و سایر بیمارستان‌ها بعد از ضدعفونی شدن، برای چکاپ و درمان دیگر بیماران استفاده شود.

وی درباره افراد دارای بیماری‌های زمینه ای اظهار کرد: قرار است که از آیین نامه درمان مجازی را که مدت‌هاست تدوین شده بعد از رفع مسائل قانونی آن اجرایی کنیم که بر اساس قول‌هایی که به ما داده اند، اگر این مسئله در ستاد ملی مقابله تصویب شود، به سرعت می‌توانیم خیلی از خدمات سرپایی را در استان‌ها از طریق دورا پزشکی انجام بدهیم که بار مراجعات حضوری به صورت سرپایی کم شود.

معاون درمان وزارت بهداشت با بیان اینکه کرونا یک فرصت برای ایجاد رویه جدید خدمت است، تصریح کرد: بسیاری از مراجعاتی که قبل از کرونا داشتیم، به صورت دوراپزشکی قابل انجام است.

جان بابایی اظهار کرد: زیرساخت‌های لازم هم اکنون برای نسخه نویسی و نوبت دهی آماده است که می‌تواند برای تمام کلینیک‌های ما و نسخه پیچی الکترونیکی در تمام داروخانه‌های ما انجام شود و اگر در ستاد ملی مقابله با کرونا مصوب شود، هرچه زودتر کلینیک‌های مجازی راه اندازی می‌شوند.

رییس سازمان رگولاتوری:

تخلف در ثبت سیم کارت صفر شد

رییس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی با بیان اینکه در حال حاضر همه سیم کارت‌های فعال در کشور دارای هویت هستند، گفت: با استفاده از روش‌های ایجابی در ثبت سیم کارت امکان تخلف در ثبت سیم کارت صفر شده است.

فارس – حسین فلاح جوشقانی با بیان صفر شدن تخلف در ثبت سیم کارت در کشور گفت: یکی از گام‌های خوبی که برای پیشگیری از سوءاستفاده از سیم کارت‌ها انجام داده ایم راه اندازی رمز یک بار مصرف است همچنین ارسال پیامک به سیم کارت دیگر خریدار از نمونه‌های بارز آن است.

وی افزود: از زمانی که ارسال پیامک مبنی بر ثبت هر سیم کارت خریداری شده انجام می‌شود تخلفات کاهش چشمگیری یافته است از طرفی مزاحمت‌های صوتی و پیامکی هم تا حد قابل توجهی کاهش یافته و دیگر قابل مطرح کردن نیست.

فلاح جوشقانی گفت: در حال حاضر از میان اپراتورهای فعال در کشور همراه اول ۵۵ درصد سهم بازار را در اختیار دارد و اپراتور ایرانسل نیز با ۴۰ درصد سهم بازار و رایتل با ۵ درصد در حال ارایه خدمات هستند.

مدیرعامل شرکت مدیریت فناوری بورس تهران:

سامانه ایرانی معاملات بورس در راه است

مدیرعامل شرکت مدیریت فناوری بورس تهران گفت: اگر قرار باشد سهام عدالت ۴۹ میلیون ایرانی آزاد شود، آمادگی سامانه بورس برای پذیرش این افراد وجود دارد، اما همه این افراد به یکباره نمی‌توانند خرید فروش سهام انجام دهند.

فارس – روح‌الله دهقان در مورد اینکه اگر ۴۹ میلیون نفر سهامدار عدالت بخواهند وارد بورس شوند آیا سامانه‌ها اجازه این کار را می‌دهد، گفت: سامانه معاملات بورس در وضع فعلی شاید خیلی امکان پذیرش ۴۹ میلیون سهامدار را نداشته باشد، اما به تناسب تعریف نیازها، ظرفیت سامانه تغییر پیدا می‌کند.

وی افزود: اگر قرار است سهام عدالت وارد بازار سرمایه شود، متناسب با آن باید ظرفیت سامانه معاملات تغییر کند، اما با وضع موجود سامانه کار سختی خواهد بود که البته غیر ممکن نیست.

مدیرعامل شرکت مدیریت فناوری بورس تهران در پاسخ به این پرسش که اگر قرار بر آزادسازی مرحله به مرحله سهام عدالت ۴۹ میلیون نفر انجام شود یا اینکه معاملات آن از طریق واحدهای صندوق معامله بورسی باشد آیا امکان حضور وجود دارد، بیان داشت: بالاخره راهکاری برای حضور این افراد در بورس پیدا می‌شود که هم سامانه معاملات جواب دهد و هم مردم از مزایای حضور در بورس برخوردار شوند.

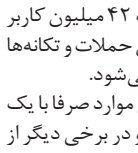
دهقان در پاسخ به این پرسش که وقتی عرضه‌های اولیه سهام شرکت‌ها انجام می‌شود، در یک روز بیش از یک میلیون و ۸۰۰ هزار نفر وارد می‌شوند آیا سامانه کشش بیشتری هم دارد، گفت: سیستم عرضه اولیه جداست و در سامانه معاملات اصلی مشکلی ایجاد نمی‌کند، بلکه در یک فرایند جداگانه متقاضیان عرضه اولیه ثبت می‌شوند، البته وقتی روز چهارشنبه عرضه اولیه صورت می‌گیرد، در روز بعدی کاری یعنی روز شنبه مشتریان عرضه‌های اولیه مشخص و وارد بازار می‌شوند. مثلاً یک میلیون و ۸۰۰ هزار سهامداری که متقاضی عرضه اولیه سهام یک شرکت می‌شوند، در روز بعدی کاری به تبادل سهام می‌پردازند که ممکن است در آن موقع فشاری به سامانه معاملات وارد شود.

وی در پاسخ به این پرسش که آیا سامانه معاملات بورس تهران ایرانی است، افزود: این سامانه ایرانی نیست، بلکه متعلق به فرانسه است که از آنجا خریداری شده و آخرین نسخه‌ای از سامانه معاملات که تحویل گرفته‌ایم، مربوط به سال ۲۰۰۹ یعنی ۱۱ سال پیش است که در سال ۱۳۹۶ این سامانه را تحویل گرفتیم، البته همراه سامانه معاملات کد منبع سامانه هم تحویل ایران شده است.

مدیرعامل شرکت مدیریت فناوری بورس تهران گفت: یک سامانه نرم‌افزاری وقتی می‌خریم کد منبع هم باید دریافت شود، یعنی کد نرم‌افزاری که براساس آن سامانه تعریف شده است و با توجه به آن کد منبع کارایی سامانه که در ۲-۳ سال گذشته به واسطه آن کد منبع تغییر پیدا کرده است تا بتوانیم نیازهای بازار را پاسخ دهیم.

دهقان در برابر این پرسش که آیا امکان تهیه سامانه ایرانی برای معاملات بورس وجود دارد، اظهار داشت: از یک سال قبل با دانشگاه تهران کار می‌کنیم و آنها قرار است سامانه معاملات ایرانی برای بورس طراحی کنند، البته این موضوع زمان‌بر است و سامانه فعلی معاملات در بورس به راحتی می‌تواند تا چند سال آینده کار کند، اما طراحی سامانه در کوتاه‌مدت به نتیجه نمی‌رسد و امیدواریم در آینده یک سامانه معاملات بورسی با طراحی ایرانی داشته باشیم.

هشدار امنیت سایبری جدید در ایران



علی شمیرانی

امنیت سایبری در کشور به واسطه نبود یا کمبود قوانین و برخی کاستی‌های فنی، ساختاری و انسانی در سال‌های اخیر باعث بروز چالش‌های جدی شده است.

اگر در گذشته ما تجربه ویروس استاکس‌نت که حاصل یک طراحی پیچیده و همکاری چند کشور بود را پشت سر گذاشتیم در سال‌های اخیر اما مقوله امنیت سایبری با بحران‌های متنوعی روبه‌رو شده است.

حملات مکرر سایبری از داخل و خارج کشور که به کندی اینترنت منجر شد، ماجرای موسوم به کفتار سایبری که چندین سایت در کشور را با چالش مواجه کرد، افشای اطلاعات مشترکان یکی از اپراتورهای کشور، افشای اطلاعات کاربران یکی از تاکسی‌های اینترنتی کشور، افشای اطلاعات کاربران یکی از فروشندگان اینترنتی بلیط هواپیما، افشای اطلاعات و محتوای یکی از پلتفورم‌های ارایه خدمات ویدیو کنفرانس داخلی، افشای اطلاعات مشتریان برخی بانک‌های کشور و در آخرین نمونه، افشای اطلاعات ۴۲ میلیون کاربر ایرانی تلگرام، بخشی از مهم‌ترین حملات و تکانه‌ها به امنیت سایبری کشور تلقی می‌شود.

نکته قابل توجه آنکه در برخی موارد صرفا با یک عذرخواهی موضوع جمع شده و در برخی دیگر از موارد نیز اطلاعی از نتیجه در دست نیست!

حالا اما با زندگی در بحران کرونا شاهد تشویق، الزام و گاه اقدام از سر ناچاری بسیاری از کسب‌وکارها، دستگاه‌های دولتی، خصوصی، عمومی، پزشکان، معلمان، دانش‌آموزان، دانشجویان و انبوهی دیگر از اقشار، نهادها و کاربری‌ها به دورکاری و مشخصا استفاده از پلتفورم‌ها و نرم‌افزارهای ویدیو کنفرانس هستیم.

این روزها کم نیستند افرادی که در گروه‌ها و شبکه‌های اجتماعی به دنبال معرفی پلتفورم‌های عمدتا رایگان ویدیو کنفرانس برای کارکنان و مجموعه کاری خود هستند. همچنین از آنجا که صنعت برگزاری همایش نیز در کشور همواره داغ بوده و نیازمند گردش است، انبوهی از سمینارهای آنلاین نیز در حال برگزاری است. به این موضوع طیف گسترده‌ای از کنسرت‌های آنلاین، تئاترها و غیره را نیز اضافه کنید.

اتفاقی که رفته‌رفته و در سایه نبود بسترهای لازم، آموزش و اطلاع‌رسانی کافی از یک سو و پراکندگی مسوولیتی دستگاه‌های ذیربط در حوزه امنیت سایبری از دیگر سو، می‌رود تا به یک بمب سایبری جدید در کشور تبدیل شود. چراکه ما در حالی به استفاده حداکثری از ابزار مجازی ناچار شده‌ایم که فارغ از نداشتن برخی بسترهای لازم و داخلی، از امکانات و آموزش‌های امنیتی کافی نیز در استفاده از نمونه‌های خارجی برخوردار نیستیم.

تمایل زیاد به استفاده از بسترها و ابزار رایگان ویدیویی، در حالی به شکل انفجاری در کشور رو به افزایش است که به گفته کارشناسان امنیتی، این بسترها فارغ از اینکه به سوژه نخست هکرها تبدیل شده‌اند، بلکه بسیاری از آنها خود یک بدافزار و بحران هستند. در چنین شرایطی میزان سواستفاده این ابزار از کاربران به حدی بالا و متنوع است که فروش اطلاعات کاربران کمترین میزان آن به شمار می‌رود.

از ضبط، سرقت و شنود داده‌های رد و بدل شده در این بسترها گرفته تا نقض گسترده حریم خصوصی افراد از جمله تهدیدهای سایبری منطبق بر بسترهای مذکور است.

ما اکنون اطلاعی از نحوه و ابزار ویدیو کنفرانس مورد استفاده دستگاه‌های مختلف اعم از دولتی یا خصوصی نداریم، اطلاعی نیز از پروتکل‌ها و شیوه نامه‌های امنیتی استفاده از ابزار دورکاری از سوی کارکنان دستگاه‌ها در دست نیست.

مخلص کلام اینکه چالش‌های این تهدید سایبری جدید به اندازه کافی روشن است و دیری نیست که علاوه بر مواجهه با افشای مرسوم داده‌های متنی کاربران ایرانی، شاهد حراج داده‌های ویدیویی، شنود و سرقت اطلاعات گسترده‌تر ایرانی‌ها از طریق بسترها و پلتفورم‌های ویدیویی نیز باشیم.

هشدار فرابورس به کانال‌های غیرمجاز تلگرامی

مدیر نظارت بازار و بازرسی فرابورس، به تمامی کانال‌های تلگرامی یا صفحات اینستاگرامی فاقد مجوز از سازمان بورس هشدار داد که فعالیت صفحه یا کانال آنها از طریق سازمان بورس و اوراق بهادار پیگیری کیفری خواهد شد.

ایمنا – صفحه رسمی فرابورس ایران در اینستاگرام با انتشار یک پست نوشت: سروش خواجه حق وردی مدیر نظارت بازار و بازرسی فرابورس، به تمامی کانال‌های تلگرامی یا صفحات اینستاگرامی فاقد مجوز از سازمان بورس هشدار داد که علاوه بر اقدامات صورت گرفته، رسیدگی کیفری از طریق سازمان بورس و اوراق بهادار پیگیری خواهد شد. در نتیجه مدیران کانال‌ها و گروه‌های تلگرامی و صفحات اینستاگرامی فرصت دارند در اسرع وقت اقدام به توقف کانال یا صفحه خود کنند و مستندات مربوطه را همراه با تعهدات لازم در خصوص توقف فعالیت به مدیریت نظارت بازار و بازرسی فرابورس ارایه دهند.